

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS



## PCT

REC'D 08 APR 2005

WIPO

PCT

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir formulaire PCT/IPEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/000995	Date du dépôt international (jour/mois/année) 23.04.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 25.04.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A61K47/48, A61K9/16, A61K9/14		
Déposant PIERRE FABRE MEDICAMENT et al.		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 24.02.2005	Date d'achèvement du présent rapport 07.04.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Giménez Miralles, J N° de téléphone +49 89 2399-8655 	

**Demande internationale n°  
PCT/FR2004/000995**

## Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/FR2004/000995

---

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

- |  |      |                |      |
|--|------|----------------|------|
| 1. Déclaration                         |      |                |      |
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1-11 |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications |      |
|  | Non: | Revendications | 1-11 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-11 |
|  | Non: | Revendications |      |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/000995

**Concernant le point V**

1. Les documents pertinents sont identifiés comme D1 à D8 par ordre de citation dans le Rapport de Recherche Internationale (RRI).
2. Citations et explications à l'appui de la déclaration quant à la nouveauté (N), l'activité inventive (AI) et la possibilité d'application industrielle (PA) (règle 43*bis*.1(a)(i) et 43*bis*.1(b) PCT):

**2.1 Revendication 1 (procédé):**

- (N) L'objet de la revendication indépendante 1 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Les documents D1 à D5 anticipent des procédés de préparation de complexes moléculaires par mise en oeuvre d'une étape de diffusion moléculaire comprenant la mise en contact en mode statique d'un fluide dense sous pression (notamment du CO<sub>2</sub> supercritique) avec un mélange d'une molécule hôte (en particulier des cyclodextrines) et une substance active insoluble dans l'eau, en présence d'un agent de diffusion, notamment de l'eau (voir les passages pertinents indiqués dans le RRI). Par conséquent, toutes les caractéristiques techniques définies dans la présente revendication 1 sont anticipées dans l'état de la technique.

La caractéristique "fluide dense" définie dans la présente revendication 1 n'est pas limitative de l'étendue de l'objet revendiqué par rapport aux documents D1 à D5, parce que un fluide supercritique tel que décrit dans D1-D5 et effectivement un "fluide dense".

- (AI) L'objet de la revendication indépendante 1 n'implique pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT, et ce pour les raisons mentionnées ci-dessus.

- (PA) L'objet de la revendication indépendante 1 est susceptible d'application industrielle telle que définie par l'article 33(4) PCT.

**2.2 Revendications dépendantes 2-10:**

Les revendications dépendantes 2-10 ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33(2) et (3) PCT).

**2.3 Revendication 11 ("product by process"):**

- (N) L'objet de la revendication indépendante 11 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Les produits (complexes moléculaires) susceptibles d'être obtenus par le procédé selon la revendication 1 ne sont pas différents des produits obtenus par les procédés décrits dans les documents D1 à D5. De plus, ils ne sont pas différents des complexes moléculaires divulgués dans D6. Les documents D1 à D6 anticipent donc l'objet de la présente revendication 11.

- (AI) L'objet de la revendication indépendante 11 n'implique pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT, et ce par les raisons mentionnées ci-dessus.

- (PA) L'objet de la revendication indépendante 11 est susceptible d'application industrielle telle que définie par l'article 33(4) PCT.